

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

1184 6/11
5

DE

S C R O F U L A.

QUAM

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S.S. T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto;

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subijcit

GULIELMUS HOUGHTON,

ANGLUS.

S. P. M. R. E. S. H.

Ut sanus sanam prolem, sic morbosus morbosam gignit.

GREGORY Consp.

Ad diem 24. Junii, hora locoque solitis.

EDINBURGI:

Apud BALFOUR et SMELLIE,

Academiae Typographos.

M,DCC,LXXXIX.



43.

10. 10.

286.

Viro Spectatissimo,

JOSEPHO BRANDRETH, M. D.

Nosocomii Publici, quod

Apud Liverpool est,

Medico Primario,

Societ. Med. Reg. Edin. Soc. Extr.

Societ. Phys. Med. Reg. Edin. Soc. Hon.

&c. &c. &c. &c. &c.

Cum ob praecepta utilissima,

Tum ob plurima consilia privata,

Atque

Officia multa, quibus sese profecutus est ;

Hoc Medicum Tentamen,

Summae observantiae

Argumentum ;

Item,

JOSEPH B. ...
...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Item;

Viro jure Celeberrimo;

GULIELMO CULLEN, M. D.

In Academia Edinenfi

Medicinae Practicae Profefiori eximio,

Apud Scotos Medico Reg. Primario,

Col. Med. Reg. Edin. Soc.

Societ. Reg. Lond. et Edin. fod.

Societ. Reg. Med. Phyf. Edin. et

Ejufmodi aliarum plurium

Socio ;

Propter beneficia quamplurima,

Atque

Amicitiae Documenta,

Quibus se dignatus est,

Hocce,

Perexiguum grati animi

Testimonium ;

Denique,

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

500 N. 5TH ST. NEW YORK, N. Y.

Acquired from the

Library of the

City of New York

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

1897

T

Denique;

Patri suo

Honorando, charissimo,

THOMÆ HOUGHTON,

Artem Chirurgicam,

Apud Upton

In agro Cestriensi,

Feliciter exercenti;

Animi,

Amore Paterno et Cura

Haud leviter tacti,

Signum;

Hæc studiorum, qualescunque sint,

Primitias

D. D. Cq.

AUCTOR.

1840

THE NEW YORK

LIBRARY

OF THE CITY OF NEW YORK

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

111 N. 4th St.

NEW YORK

1840

1840

1840

THE NEW YORK

LIBRARY

OF THE CITY OF NEW YORK

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

111 N. 4th St.

NEW YORK

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

1840

H
ch
ali
inc
de
ho
ho
vit
po
qu
vo

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

SCROFULA.

HIPPOCRATES atque plerique medicinam in Graecia facientes nomen *χοιραδες* istis chronicis glandularum tumoribus, in aliis atque aliis corporis humani partibus subinde oriundis, indiderunt. Vocabulum ipsum a *χοιρος*, *porcus*, derivatur, et quia glandulae suum cervicales hoc malo saepe vexantur, similem affectum in homine significare adhibitum est. Romani hoc vitium vocabulo Scrofula, a *scrofa*, i. e. *vetula porca*, derivata, notârunt: ab iisdem *Struma* quoque dictum fuit. Zevianus *malum Anglorum* vocat, Gallici *Ecrouelles*, Scoti *Crouels*.

A

Hic

Hic morbus a nostro doctissimo Cullen in classe sua Cachexiarum, et ordine Impetiginum, disponitur et definitur.

DEFINITIO.

Glandularum conglobatarum, praesertim in collo, tumores, labium superius et columna nasi tumida, facies florida, cutis laevis, tumidum abdomen.

MORBI HISTORIA.

Auctor ingeniosus supra citatus, de hoc disceptans, dicit :—" Scrofula is commonly, and
" very generally, a hereditary disease ; and al-
" though it sometimes may, yet it rarely ap-
" pears, but in children whose parents had at
" some period of their lives been affected
" with it. Whether it may not fail to ap-
" pear in the children of scrofulous parents,
" and discover itself afterwards in their
" offspring in the succeeding generation,

" I

" I cannot certainly determine ; but believe that this has frequently happened. " With respect to the influence of parents in producing this disease, it deserves to be remarked, that, in a family of many children, when one of the parents has been affected with scrofula, and the other not ; as it is usual for some of the children to be in constitution pretty exactly like the one parent, and others of them like the other ; it commonly happens that those children who most resemble the scrofulous parent, become affected with scrofula, while those resembling the other parent entirely escape*." Hoc unum sufficiat, inquit Camplin ille magnus, quo etiam probari videtur, scrofulam temperamenti potius esse vitium quam morbum fluidorum. Generosus quidem, qui juvenis scrofulosus fuerat, uxorem duxit hac labe prorsus immunem, pluresque ex ea suscepit liberos, quorum alii patrem, alii vero matrem vultu referebant. Qui patri erant similes scrofula omnes affecti fuerunt, matrem vero referentes, sicuti mater, fuerunt immunes.

Plerumque

* Cullen's Practice of Physic, v. 4. p. 360.

Plerumque secundum aetatis annum inter et duodecimum sese prodit; licet serius aliquando, et etiam post pubertatem, haud raro provenire videtur.

Sunt certa signa, Scrofula jam obtinente, vel certe imminente, quae vulgo medicis notata fuerunt; quamvis eorum nonnulla opportunitatem frequentius et certius morbi praesentiam denunciant. Sequentia sunt praecipua; cutis delicatior, laevior; facies, praesertim genae, florida ac plus minusve tumida; tumor saepe infra mentum aut externas circa fauces atque collum; in labia oris, circa capillitium, et saepe super alias quasdam corporis partes, eruptiones; in naribus ulcuscula, quae aliquando, in prava corporis conditione, in ulcera profunda, dolentia abeunt; dentes cariosae, oculi magni, patuli, simulque infirmi; palpebrae subrubescences, aliquando tumentes; tumidum abdomen, aut mesentericas propter glandulas praeter solitum auctas, aut propter flatum constitutionibus flaccidis, laxioribus, familiarem: Labii superioris tumor ad nasi columnam usque pertingens; in labio medio fissura solito profundior; nasi columna tumida; quae quidem proxima tria saepius morbum antecedere observantur signa.

Alii

Alii hunc morbum esse humani generis solius proprium affirmarunt; si vero aliis credere physiologis liceat, inter alias quasdam animalium species quoque invenietur, verbi gratia, simias, fues, oves, aves forsan domesticas, sicuti meleagrides, &c.

Certas prae aliis partibus corporis adoritur hoc malum. Frequentius in partibus glandularum conglobatarum admodum refertis, nec alio forsan loco, sese tumoribus ostendit. Hinc plurimae lymphaticae in utroque colli latere glandulae, primario et praecipue afficiuntur. *

Attamen haec non sunt loca, quae unica et prima hoc malum aggreditur; oritur enim nonnunquam in cubiti, carpi, genu et tali artubus, et tum *Hydarthrum* refert. Articulus affectus circumcirca paululum tumet, dolet, moxque rigescit; primo tamen vix eminet, et cuti concolor est. Genu et cubitus hoc vitio laborantes eandem prorsus faciem induunt, similemque lentem decursum ac finem fervant. Citius plerumque suppurat talus, carpus, et reliqui artus minores. Auctores *Paedarthrocacen* vocarunt,

* Cum Strumae et Schirri oriantur sub maxillis, plerumque glandulas mesenterii, hepatis, et pancreatis, temporis progressu, similiter affectas fuisse, expertus novi.—
Commentarii Clifton Wintringham, 58.

runt, siquando hujusmodi tumor digitorum articulos aut manuum aut pedum occupaverit. Sin ossa media hoc morbo tententur, medici Arabici *Spinam-ventosam* dixerunt.*

Omnes fere auctores ex quo vixit Hippocrates, † ad hoc tempus usque, ‡ Phthisin Pulmonalem

* Is affectus singularis, qui sub nomine *Spina-ventosa* fere describitur, scrofulosus esse videtur. Hanc autem nostram opinionem confirmant chirurgus seculi superioris expertus, Wiseman, et professor jure celeberrimus Monro. In hanc sententiam concessit hic anatomicus accuratissimus, quod *Spina-ventosa*, eadem aetate, et in iisdem corporum generibus, ac scrofula, semet ostendit; quod caries scrofulosam manifestissime reddit, quodque morbus eadem cum difficultate depellitur.

† Hippocrates de Morbis, lib. 1. cap. x. et xiv. lib. 2. cap. lv.

‡ Observationibus satis compertum est, scrofulosos prae omnibus aliis phthisi obnoxios esse, et maximam partem phthisicorum hanc dispositionem plane habere. Sunt quidam medici, nec parvi nominis, qui, ex centum aegrotis phthisi absumptis, nonaginta ad minimum scrofulosos esse ponunt; "et alibi." Ex his omnibus satis patet, phthisin pulmonalem a dispositione scrofulosa saepe oriri, et verum morbum scrofulosum esse. Quapropter, ubi phthisis in iis occurrit, qui vel ipsi manifeste scrofulosi sunt,

monalem referre huic malo nihil dubitarunt. An haec tubercula pulmonum revera sunt glandulae conglobatae, non certo constat; nam, an tot in pulmonibus sanis sunt glandulae ac tubercula saepe ex anatomicis inveniuntur, non videtur. Et tubercula a glandulis conglobatis in aliis partibus tumentibus in multis diversa sint. Si tumor, hoc circa tempus, scalpello exacto diffecetur medio, facies secta plana, glabra, nitens quasi homogenea et candida videtur.

Glandulae mesenterii, sectis cadaveribus strumosis, multum auctae, et interdum ulceribus consumptae, fuerunt repertae: hoc Tabem Mesentericam vocant. Struma naribus aut antris Highmorianis infidens, Ozaena dicta est; atque Labrifulcium est cum cunque labra occupaverit. Pro malo strumoso, inepte vero, ut iudico, nonnulli habuerunt istos tumores glandularum salivarium sub lingua positos, illumque glandulae thyroideae: ille apud quosdam

sunt, vel a parentibus scrofulosis nati, huic causae plerumque tribuenda est.—*Gregory de Coeli Mutatione, p. 57.*

Et profecto, si verum dicere liceat, in nostris saltem aliisque borealibus regionibus a strumis ut plurimum oritur illa (nempe phthisis) perniciēs.—*Mead, Mon. et Praecept. Med. tom. II. cap. xv.*

dam *Batrachus*, seu *Ranula*, audit; hic vero *Bronchocele*.

In oculo variis sub formis *Scrofula* apparet. *Ulcuscula* palpebras infestant, rodunt; cilia sponte excidunt, ipsae palpebrae tument, saepe maxime dolent. Cum laborat tunica adnata, mirum ni, ex inflammatione diu valente, caecitas, aut certe cornea opaca, aegro obvenit: Hinc interdum *Dacryoma* oriri quoque cernitur.

Sarcocele ex *Struma* nonnunquam originem suam trahere dicitur; parum adhuc certum, an res se ita habeat, necne. Quin et dictum est, rachidis curvaturam eodem ex malo oriri, quod fere cum injuria, aut etiam jactura, vis extrema inferiora moventis stipatur. Nonnihil hactenus dubitatum est, num morbus psoadicus constitutioni strumosae peculiaris sit; ad me quantum spectat, maxime ducor ut credam, saepius scrofulae proclivibus, quam aliis, incidere hoc malum.

Haec hactenus de partibus praecipue affectis, atque modis variis, in quibus apparet *Scrofula*, dicta sunt. Celeberrimus quidem physiologus saeculi praesentis sententiam de hac re multo latiore amplexus est. Is posuit in conspectum

conspectum eam haud raro prodiisse pluribus in corporis partibus, ubi, nimirum, uti affectionem strumofam, minime eam respicere soliti sumus. Hoc, eo testante, obtinet, in hisce locis, quae antea ulceribus inveteratis infirma ac laxa quodammodo facta fuerunt.* Scrofula genus lymphaticum ubi adoritur, glandulae, ut supra dictum, praecipuae laborant. Si conglobatae affectae prope corporis summum sitae sint, adeo ut facultas examinandi eas tactu praebeatur, possidere hasce proprietates videntur: Primum nodulis exiguis, duriusculis, subter cutem sunt similes; aliae sunt sphaeroideae, aliae vero ovoidaeam formam reddunt; magna mobilitate, sed parva renitendi vi gaudent; minime dolent, et cuti concolores insigniter aliquando eminent. Hoc in statu nonnumquam multos annos, immo totam per vitam, manent; ast saepius tamen tum numero tum mole auctae fiunt, atque, partibus circumjectis paulatim accrescentes, minus minusque mobiles evadunt. Jam rubescit cutis quacum contegantur. Morbo procedente, inflammantur, suppurantur, simulque dolor remittit, mox humor inclusus, fora-

B

mine

* J. Hunter in Praelectionibus.

mine uno pluribusve natura factis, profunditur.

Hujusmodi tumores admodum quidem lente, ut supra diximus, in suppurationem abeunt, vixque unquam, sicut alii phlegmones, in fastigia elewantur; cutis autem undequaque contenta nitet aut purpurascit, ac non, nisi cum materiae diutius resistere nec possit, dirumpitur. Tumores scrofulosi longe occlusi manent, etiam post suppuraverint; et apertura, quae exigua tandem natura effecta fuerit, haudquaquam ad materiam intus clausam evacuandam sufficit. Quocirca saepe necessarium est, ut orificium iusta magnitudine factum sit.

Qui ex tumoribus ruptis effluit, humor parvus, subaquosus, sero viscido, quam puri sincero, multo similior est; hinc neque ipsi multum desidunt, neque remittit inflammatio, sicut abscessibus communibus accidere solet. Materia contra, in cellulis sive cavis quibusdam latet; ac ulcerum ipsa labia, ut fieri iis nondum plene suppuratis assolet, intumescunt, dehiscunt. Abscessus, quanquam (ad visum saltem) vacui sint, nec tamen cito oris suis coeunt, neque *granulorum*, ut dicuntur, sanorum implentur. Fistulae aliquando penitus excurrunt, unde humor tenuis

nus exit. Ad hunc modum plures menses, interdum annos, faciem saepe formosissimam deformantes, ulcera procedunt, et aegrum male magerant.

Si proclivitas iis ulceribus in melius verti insit, eorum in fundis videre est granula mollia, pellucida quasi, et insensilia; ulcerum orae ut plurimum planae et laeves sunt, atque raro callosae fiunt. Cutis undique ex purpureo livet, atque longum post tempus, pallida, laevis, aliquando corrugata, cicatrix obducitur. Hunc cursum morbus plures annos saepe servat; sed multo saepius quatuor sive quinque annos, sanatis ulcusculis inveteratis, apparentibus simul nullis novis, sponte cedit.

Tumores hoc in morbo plerumque paulo post brumale solstitium vel aliquando serius apparent, atque aestivale usque provenire et augeri continuant. Aestas insequens aliquando eas omnino discutit, aut saltem pro tempore gradum sistit; hyems vero ineuns reducit, eosque auctos, inflammatos, ac suppurantes accipit. Sic, ordine strictius servato, aut imminuti aut ad-aucti pro tempestatum vicibus procedunt, atque ad aetatem puberem aegrum nonnunquam detinent. Tunc temporis mutatio, quam miram
subit

subit totum corpus, ac vigor plerumque innatus ejus progressui obviam fiunt. In aegrum postea aut minus saevum est, aut prorsus immunitis evadit.

Talis, siquando glandulae conglobatae affectae fuerint, scrofulae cursus et finis est; si vero articuli laboraverint, longe violentior atque periculosior est morbus. Hisce in casibus ut plurimum incipit ab dolore acuto, saevo, ac pungente, qui subito et insperato articulum medium aggressus, ossium juncturam constituentium textui spongioso insidere videtur. Huic citius seriusve accedit partis affectae tumor, et artus flectentium musculorum rigiditas. Ex hoc tempore magis dolet et immobilior fit artus. Subter cutem venae crescunt; dum tumor circa juncturam magis magisque tensus fit, et vi resiliendi quadantenus gaudet. Interea, articulo tumente, dolor, maxime sub motu, fit saevior; rubescit cutis, atque in uno alterove juncturae latere in fastigium elevatur. Jam abscessus formatus rumpitur, ac saniem, seu mali moris pus, quale est ossibus penitus carie correptis, effundit. Interim hincque illinc nascuntur sinus, qui inter musculos longe saepe lateque serpunt. Membrum universum ab articulo

lo laborante adusque extremum decrefcit, et flacidi, debiles fiunt mufculi. Ligamenta erofa artui admodum rigefcunt; et aegrum, motum conantem, excruciant: cartilagines etiam atque offium capita erofione ac ulcere corrumpuntur, funditus pereunt. Ex dolore, irritatione molefta, abforptaque materia purulenta, figna diriffima tum oriuntur; qualia funt, anorexia, vigiliae, virium jactura, fudores noctu copiofi, atque diarrhoea liquans. Hifce quam celerrime obviam eundum, aliter enim mors propero pede infabit. Aliquando quidem, fruſtratis ſubſidiis omnibus, remediisſque nihil proficientibus, e medio aegrum tollunt. Attamen paucis in exemplis curſum feliciorẽ habent, et membro aut opportune amputato, aut, natura favente, figna remittunt, ac quaeque timenda in melius ſe vertunt.

Eundem fere curſum ſervat, ſimilemque finem generatim accepit Scrofula, cum media offa, ſicuti cum artus, invadat. De his igitur nihil nunc ſtatuerẽ in animo eſt, ſed potius ad

CADA.

CADAVERUM INSPECTIONES,

Transire. Dissectis cadaveribus eorum Scrofula extinctorum, glandulae viscerum abdominalium conglobatae plurimae vitatae maleque affectae sunt: Eae praecipue, quae mesenterii sunt, saepissime plus minus tumidae, ulceratae, aut erosae, cernendae fuerunt. Neque ut plurimum viscera thorace contenta se melius habent; quo enim cunque in loco aut insideant, aut insidere suspectae sint glandulae, inflammatae, vel quodam alio modo corruptae, videntur. Tubercula in pulmonum substantia variae figurae et molis sese ubique ostendunt. Harum quaedam tam parvae sunt, ut vix conspici queant, aliae, secundum diametrum emensae, pollicem et amplius exaequant. Ista per medium dissectae, expressa simul materia, speciem interdum pocillorum reddunt, praeter quae, nihil aut glandularum aut tuberculorum relinquitur.* Cadaveribus antea artubus laborantium inspectis, ligamenta articuli illius, malo affecti, praeter

* Stark's Medical Works.

praeter nuturam tumida, crassa, et quadantenus pulposa semper sunt. Textus cellulosus circa articulum lymphæ viscida, gelatinosa, oneratur. Cavus ipsius artus fluido quodam indigesto, seu sanie, saepe completur; erosae sunt cartilaginee inventae; et ossa carie sui generis absumpta videntur.*

D I A G N O S I S.

Affectiones, quibuscum confundi potest Scrofula, ab aliquo eam parum attente respiciente, sunt :

* Exemplum cariei ossium admodum singulare in skeleto scrofulosi, sexennium nati, quod penes Monro est, occurrit. Pars dextrae tibiae media, anterior, ubi musculis non tegitur, aliquantulum tumida et scabra est. Condylus ossis humeri dextri eodem fere modo afficiuntur. Laminae duae ossium parietalium, altera ab altera, tam introrsum quam extrorsum, separantur. Os metacarpi sinistri primum ad medium usque, parsque ejus extrema, quae carpo adjungitur, nodosa, spongiosa, et foraminum parvulorum plena, esse videntur, et radius juxta caput magnopere intumescit. Pars utriusque ulnarum superior, anterior, et media maxillae inferioris et ossis frontis, admodum tumidae et spongiosae, magnas aperturas habent, margines quarum scabri sunt, et inaequaliter prominent.

sunt : Tumores, ulcera, et caries ossium a Lue Venerea proficiscentes; Phogoses diversae: Schirri quasdam partes plectentes; et denique Steatomata. De singulis pauca loqui ordine ingrediar.

Imo, Scrofula plerumque satis facile a tumoribus syphiliticis et ulceribus distinguetur, si modo aegri aetatem, temperamentum, pristinas affectiones, cum suas, tum parentum, attente consideremus. Hisce vero, ut aliquando fit, non plene sufficientibus, alia adhuc diagnostica habemus, ad quae confugere liceat. Nec tumores nec ulcera venerea suboriuntur, nisi praecesserit tactus impurus; cum autem in hoc praecipue versentur genitalia, praevia Luis signa prius ibi locorum, quam in aliis, sese ostendunt. Praeterea, tumores syphilitici, quam strumosi, multo citius, vel resolutione vel suppuratione, terminantur. Abscessus et ulcera venerea aspectum longe diversum a strumosis sibi adsciscunt, nec fere in iisdem locis oriri cernuntur. Syphilis aliquando, Scrofula fere semper, glandulas lymphaticas adoritur. Insuper id, quod ex ulceribus profundatur, huic et illi diversum apparet; in Scrofula materia est saniosa, cruda, tenuis; in Syphili plerumque crassior,

fior, albescens, adque puris sinceri indolem magis accedit. Ulcus venereum saepe profundius it, et ad favi similitudinem crustosi videntur, id autem parum, quod ex struma proveniat.

Caries aut ossium ulcerationes, aliqua ex parte quod ad faciem, magis vero quod ad sedem, in utroque morbo, sibi invicem dissimiles sunt. Syphilis ossa media, duriora, saepius corripit, exedit; mollia et spongiosa finesque ossium aut capita occupare affolet Scrofula. Aegroti denique constitutio, et causae remotiores, quantum eas innotuerimus, haud parum ad diagnosin inter utraque mala instituendam auxiliabuntur.

2do, Phlegmon simplex rarissime in fedibus Strumae usitatoribus oritur: Quamvis enim hujusmodi tumor, aliquando in glandulis conglobatis colli, ex materia *Tineae* acri et variolosa absorpta, enascatur, causae tamen, plane patentes, rationem facile reddunt. Istiusmodi autem tumores in diversis corporis partibus sine causa evidente proveniunt, citius maturescunt, magis plerumque dolent, et speciem prorsus a scrofulosis alienam prae se ferunt.

3tio, Tumores isti schirroidei, cum quibus affectionem strumofam confundendi ullum peri-

C

culum

culum est, sunt, qui indolentes, circumscripti, mobiles, parum rubentes, in partibus semper inveniuntur ubi glandulas conglobatas certo adesse non novimus. Hisce praecipue characteribus eos inter et tumores scrofulosos internoscere licet: schirrofi, non secus ac scrofulosi, lente plerumque in suppurationem abeunt; illius autem tumores conglomeratas, veluti mammulas mulierum, testes marium, &c. &c. hujus vero glandulas conglobatas semper fere tenent. Inflammatio nec raro schirros praecedit; eadem, contra, tumores scrofulosos excipit. Schirrus semper in loco enascitur, neque vitium huic illive temperamento proprium est, prorsus aliter Scrofulae haec eveniunt.

4to, Nihil fere facilius est, quam inter *Steatomata* et tumores scrofulosos distinguere. Illa nunquam, sicut hi, in genere lymphatico, sed potius in textu celluloso, ubique corporis oboriuntur. *Steatomatum* textura multo laxior, et mollior, quam tumorum in struma est. Nunquam suppurantur, nisi propter cutem vasta mole distentam. Lentius procedunt, et ad magnitudinem saepe enormem perveniunt.

CAUSAE

CAUSAE EXCITANTES.

In plagis tum calidioribus, tum frigidioribus, rarius occurrere Scrofula dicitur. Temperatiorum vero, praecipue tempestatibus frequenter mutatis, incolas gravius urget. Qui in sede Australi habitare diu assueverint, et postea ad Septentrionem versus subito migraverint, iis jam proclivibus morbus facilius excitatur; Contra, qui sub Boreo axe vitam peragentes e glandulis conglobatis laborent, si meridiem versus perigrinaverint, immunes plerumque Struma degunt.

Affectiones strumosae eadem in regione diversis anni temporibus, ut jam dictum, plus minus urgent. Scribet celeberrimus Gregory, omnibus notum est, tumores scrofulosos externos non semper in eodem statu manere, sed nunc augeri, nunc minui, interdum evanescere, et rursus postea se ostendere. Hae mutationes ex variis anni tempestatibus oriri videntur. Porro, experientia docet, statum aëris et coeli in diversis provinciis, aequè ac in eadem regione

gione diversis anni tempestatibus, a scriptorum quibusdam pro causa Scrofulam excitante rite habitum esse. Apud quasdam gentes saepius adesse referent auctores, sed fortasse ab aliis non satis perspectum est.

Diaeta parum vel male nutriens Scrofulam excitare observatur. Hoc fortasse fit, propter debilitatem generalem corpore non satis alto inductam atque auctam: Hinc quoque fluida vilia et sordida facta vasa minus stimulant, sed potius farciunt, atque tumores conglobatos aliquatenus movent.

Post variolam aliquando Scrofula accedat; sed, quantum nobis constat, non saepius post infinitam quam variolam naturalem; sed, si De Haen aliter accedisse videbatur, hoc ab homine infitoni inimicissimo suspicari licet profectum fuisse.

Frigus subito et gradu insolente admotum a quibusdam culpatur, cui accedat mercurius pro medicamine adhibitus. Morbi atque vitia varia, quales Febris, Syphilis, Subluxatio, Ictus, Contusiones, alique quam plurimi, in proclivibus jam factis Scrofulam accendunt.

A nonnullis denique hocce malum contagiosum habetur; ad hoc vero stabiliendum defunt, quantum novimus, argumenta; e contrario,

non

non ita esse plura suadent. Magni Professoris saepe citati verba hac de re auscultate.

“ It seems proper to observe here, that the Scrofula does not seem to be a contagious disease ; at least, I have known many instances of sound children having had frequent and close intercourse with scrofulous children, without being infected with the disease*.”

MORBI ORIGO ATQUE INDOLES.

“ Ut vitrum ex officina prodit fragile, sic homines debiles, caduci, morbis opportuni nascuntur. Sed quidam prae caeteris homines aliis atque aliis plectuntur morbis.—Hinc morbi haereditarii in feros nepotes transiture: hoc modo saepe delicta majorum immeriti luimus †.” Parum dubii inter medicos hodie existit, quin hujusmodi morbus sit Struma. Hic igitur oportet, aequae ac in plerisque vitiis haereditariis, agnoscamus causam Scrofulae proximam seu
con-

* Cullen's Practice of Physic, vol. iv. 373.

† Gregory's Consp. Med. Theor. p. 29.

continentem, ut vocatur, perobscuram, tenebris velatam esse. Hanc propter causam, vocabula *Labes haereditaria*, ut reor, medicis a scriptoribus adhibita fuisse, potius ad notionem notandam incertam, ac minus accuratam, quam satis definitam aut probe iis perspectam.

Medici, tum vetustiores tum recentiores, de Scrofulae natura ac sede sententias mutuo valde absimiles amplexi sunt. Crediderunt quidam *Labem haereditariam* solidis, alii fluidis inesse. Illi ad generis ipsius lymphatici vitium quoddam; hi ad feri acorem, visciditatem lymphae, humorum acrimoniam, vel certum acre ignotae indolis in corpore diffusum, eam retulerunt. Partim ob rem ipsam satis retrusam, partimque ingeniosa ob argumenta et ratiocinia, quae auctores ad proprias firmandas opiniones protulerunt, nec facile venit statuti, cui supra dictarum causae morbum, de quo agitur, tribuere me oporteat. Quando quidem vero in hac nimium umbrata parte peragenda, quicquam aut novi, aut vulgo acceptis justius, prodere omnino despero; tantum restat opinionum quarundum notabiliorum meminisse, et argumenta perpauca adducere, quibus, scilicet, sententia melior inniti videtur.

Wiseman,

Wiseman, quem secutus est Bordeu, Auctor Gallicus, aliique, in primis erat, quantum novi, qui hunc morbum aciditati feri sanguinei tribuebat. Illi sententia erat, acida primis in viis absorpta vasisque lymphaticis devecta, tandem cum sanguine commisceri; et exinde humores quadammodo coactos glandulis praecipue conglobatis inhaerere, et tumores induratos scrofulosos procreare. Argumenta vero huic doctrinae stabiliendae omnino defunt. Neque enim constat hoc morbo tentatos magis, quam qui immunes, acidis entericis esse obnoxios; nec quidem haecenus pro certo habetur, serum ante morbi invasionem sponte acescere, necne. Porro, ex theoria modo posita, infantuli, et qui cibo ex vegetabilibus confecto saepius utantur, ac liquorem multo acido commistum epotent, sicuti, Turcae, semper opportuni et saepe tentati tumoribus glandularum degerent.

Auctores notae haud obscurae plures, in quorum numero sunt, Boerhaavius, Wharton, lentorem seu visciditatem lymphae morbi causam posuerunt. Noster doctissimus Home in eandem sententiam ivit; sequuntur verba: "An causa proxima sit humorum serosorum vel lymphaticorum visciditas, glandulas conglobatas vel

vel conglomeratas infarciens? Ita patebit, structuram," &c. Huic autem hypothefi rite obiectum fuit, talis vitii fanguinis exempla haud unquam ostendi poffe, nedum morborum compofitorum, qui inde oriri putantur. Quin et, fi hoc de vitio dicta vera effent, oporteret, diluentia medicamenta et attenuantia, ut dicuntur, Scrofulae aegris auxilium paraviffent.

Clariffimus Clifton Wintringham, Eques,* Morton, medicique praeterea multi, Strumam ex acrimonia quadam in fluidis corporis exiftenti originem trahere exiftimarunt. Acris haec materia, ut aiunt, idoneae alimentorum affimilationi impedimento eft; quo fit, ut cruda
in

* "Glutinofae hujus temperiei fpecies fecunda eft fimplici longe frequentior, et nunquam fine acrimonia quadam invenitur; vel enim acida conjungitur, vel humoribus putrefcentibus, qui, dum in locis variis flagnent, acrimoniam variam, pro flagnantium liquorum natura diverfa, gignunt; ut in aegris *Strumofis*, *Rachiticis*, *Ictericis*, *Hydropicis*, aliisque quamplurimis, videre eft. Lentam et acrem hanc humorum temperiem designant obvii glandularum tumores, parum vel non dolentes, arteriarum pulfus a naturali non multum aberrans, urina craffa cito putrefcens, fitis, artuum laffitudo, dolores tam fixi quam vagi fine fignis inflammationis." —*Commentarii Clifton Wintringham*, 69.

in arteriis minutissimis, flexuosis detenta, tumores, aliasque affectiones strumosas, incitent. Nihil fere dubium est, quin sanguis, propter morbos praegressos, acria ingesta, aut spontaneam et naturalem, ut fertur, putredinem, quodammodo acer pro brevi fieri possit. Sed plerisque in exemplis testimonia specialis acrimoniae ante Scrofulae aggressionem in corpore valentis nulla habemus; et siquando in morbi decursu acrior fit sanguis, pro effectu quam causa potius habendum est. “Saepe obstruuntur hae glandulae conglobatae, et in ingentem molem tument, plerumque ab acri aliquo ad ipsas delato; interdum fortasse et ab aliis causis minus cognitis; ut in Strumis, vel Scrofula, ut vocatur, cujus morbi primaria vel frequentissima saltem sedes videntur esse. Sed nihil certi constat de natura aut origine, ne quidem de praesentia acrimoniae in initio hujus morbi, cum glandulae primo tument; quamvis non dubium sit, his diu obstructis, inflammatis, exulceratis, plurimum acrimoniae gigni, et fortasse per totum corpus diffundi.*” Nec in Strumis alkalinorum utilitas acrimoniae existentis notionem fortiter propugnabit. Si enim un-

D

quam

* Gregory's Consp. Med. Theor. v. 1. p. 242.

quam profuerunt, existimo commoda nullo alio modo attulisse, nisi signa graviora ex acribus per corpus diffusis oriunda, minime autem causam proximam, tollendo, aut saltem corrigendo. Denique, humoribus factis acribus, et morbi hujusce naturae nihil esse docet Variolae acrimonia, quae quanquam, ut supra diximus, Scrofulae nonnunquam accedat, tamen morbum acerbiorum rarissime dare solet, imo etiam nec raro impetum ejus minuit. *

Aliam opinionem de hujus morbi indole amplexus est et vindicavit Monro. Existimat ille eruditissimus, materiam acrem naturae propriae, neque haecenus satis perspectae, a corporea constitutione generari, quae per totum corpus diffunditur, ac in cava omnia deponitur; hanc, vasis lymphaticis aliquando absorptam, in glandulis conglobatis morari, proritare eas, et inflammationem lentam, strumofam progignere; alias vero extra genus lymphaticum depositum diversas affectiones facere, ceu Ophthalmiam, Spinam pedis vel manus Ventosam, Hydarthrum, similesque. Hoc non ita esse, pauci, ut credo, vel affirmare vel negare audebunt; forasse tamen, nobis suspicantibus, nullum, vel certe

* Vide Cullen's First Lines, vol. iv. p. 364.

certe imbelles curandi consilium posse hoc fonte depromi, assentient.

His omnibus de Scrofula ab aliquo humorum vitio innisa propositis objici potest, quod fluida corporis, cum mutationibus variis identidem obnoxia sint, in vitae vel quidem mensium paucorum decursu, morbi saepe tam diuturni, quam Struma, causam justam, manentem, vix et ne vix quidem praebere possunt.

Ad summam, constitutio singularis totius generis lymphatici a scriptorum recentiorum nonnullis pro Scrofulae causa continente habita fuit. Professor noster egregius Cullen et Dr Russel hujusce sententiae imprimis propugnatoribus sunt. Ipse quoque illorum illustrium sequax agnoscor, et nullus affirmare dubito, quin haec causa, quantum perspectam habui, et cum rebus factis de morbi phaenomenis supra prolatis, et prosperiore sublevandi methodo, conveniat; sublevandi, nam perdifficile, imo impossibile, duco eum, quippe quia cum stamine ingento prorsus intextus sit, funditus dimovere. Opinionem Professoris suis verbis exponere hic placet. "In short, its appearance in particular constitutions, and at a particular period of life, and even its being a hereditary disease, which

so frequently depends upon the transmission of a peculiar constitution, are all of them circumstances which lead me to conclude, upon the whole, that this disease depends upon a *peculiar constitution of the lymphatic system.* *"

Quatenus acrimonia specialis ad Scrofulam excitandam in corpore jam facto proclivi conferrat, me esse ignarum confiteor; nec scilicet res facilis decretu est: Aliquid posse credere videtur Cullen. Nec minus obscurum est systematis lymphatici ipsissimum vitium. Quamplurimi in atonia constare putarunt; nec quidem hanc ideam multum fefellit remediorum maxime probatorum usus.

Glandulae lymphaticae sunt hujus morbi sedes praecipuae, tamen non sola. Inde vero quaestio oriri videtur; et, quomodo fit, aliquis fortasse inquirat, ut ossium articuli, ipsa ossa media, glandulae conglomeratae, aliaeque bene multae partes, interdum Scrofula plectantur? Quo huic nunc positaе quaestioni referamus, primum notandum est, Vasa absorbentia forsan in nulla corporis parte non existere; propter eorum igitur atoniam seu vitium, quodcunque sit, verosimillimum est, affectiones Scrofulam referentes

* Cullen's Practice of Physic, v. 4. 373.

referentes extra glandulas conglobatas facile oriri posse. Sintne tales affectiones Strumae revera participes, an solummodo fimiles? Participes parum dubito; quae, extra lymphatica poni videntur, non tam ab acri in partem aegram deposito, quam absorbentium ejus imbecillitate adeo vasta, ut munere proprio rite fungi nequeant; inde vero non potest, quin accidat, partes, quae resorberi debentur, relictas, varia vitia pro loci varietate mox genituras esse.

P R O G N O S I S.

Prognosis hoc in morbo, non secus ac in aliis plerisque, nunquam non incerta est habenda, et ad quam nimirum instituendam acumen, et notitia, et experientia haud exigua requiritur. Si aegris strumosis adhuc satis integrae sint vires; si parum vel nihil omnino valetudo generalis immutetur, et denique si aegroti pubertatem minime attigerint, bonum tuto praesagiat medicus. Cum universi systematis, sub pubere aetate, mutatione

tatione facta, quoque saepe accidere morbi huius mutationes saluberrimae cernuntur. Symptomata vel prorsus evanescunt, nunquam postea plerumque reversura, vel certe, paulo post decessura, admodum mitescunt: Quamvis huiusce mutationis naturam aut modum magna ex parte ignoramus, ea tamen est, et hic et aliis quamplurimis in morbis, ut medicorum peritiae atque medicaminum viribus longe saepe praestat.

Morbus, si senescentes, aut certe aetatis florem jam actos, primum invaserit, praesagium plerumque sinistrum dat. Neque laetum est, si jam senioribus, primis ab annis, aegris persiste-rit. Hoc autem minime perpetuum erit; quibusdam enim robustioribus, et habitus melioris, longam etiam per vitam haesit, praeter molestiae nonnihil, nullum periculum aliud aut injuriam secum afferens.

Wiseman testatur tumores rotundos mitiores quam ovatos se invenisse: refert quoque laborantes strumosis in collo tumoribus, qui post annum quadragesimum suborti fuerint, rarius revalescere; sed Ictero, Phthisi, aut Hydrope correptos saepius opprimi.

Ad

Ad praesagium de eventu Scrofulae certius instituendum, partem corporis affectam respiciamus maxime oportet. Morbus in pulmonibus aut in mesenterio insidens, propter insignem harum partium usum, periculum haud leve adfert: talibus in exemplis metus est, si tussis frequens adfit, dolor in quadam thoracis parte fixus, abdominis tumor et dolor, diarrhoea, spiritus difficilis, debilitas, emaciatio, febris hectica ejusque comites, aliaque signa quae vitium universum systemati inesse ostendant.

Colli glandulas et oculorum palpebras afficiens minus periculosus, quam molestus et aspectu foedus existit.

Si ossa, vel ossium articuli laborant, rarius sanantur; sique caries supervenerit, actum est. Hydarthrus, ut servatus sit aeger, nec raro amputationem postulat.

Quod ad ulcera spectat, prognosis eorum aspectu atque aegri viribus nititur; pus benignum faustum signum habetur; malum est, si quando materia ichorosa, tenuis, acris, profundatur, si ulcerum orae laeves, planae, quasi existunt.

S U B-

SUBLEVANDI METHODUS.

Quoniam ex supra omnibus dictis manifestum est, insignem totius corporis laxitatem, atque tumores et foeda ulcuscula partes certas obfidentia, morbum praecipue constituere, scopus medici plane erit ;

I. Systema universum quam maxime corroborare.

II. Tumores, et ulcuscula inde nascentia, amandare.

In peragenda Dissertationis hac parte, parum in animo est medicamenta omnia, quae numerosissima a medicis scriptoribus multum decantata sunt, annumerare : Quae experimentis et inductione aliqua ex parte comprobata sunt, ea pauca solummodo percurram.

Inter ea, quae praecipue primo consilio satisfaciant, Exercitatio, Diaeta, Tonica quaedam, Coeli mutatio, et Lavatio frigida, vulgo recensentur. De his ordine.

Exercitatio.—Sunt pauci, credo, quos de commodis innumeris ab exercitatione nascentibus
potius

potius admonere quam convincere non oportet. Usus ejus insignis, tum ad valetudinem conservandam, cum ad restaurandam, si deperdita fuerit, meritissime apud quosdam auctores* ei appositum *Polychresta* conciliavit. Dum citra fastigationem fit; solida simplicia roborat, vivis vigorem impertit; calorem benignum creat; concoctionem adjuvat; fluida in omnes corporis partes rite digerit; perspirationem cuticularem adauget; excretionem quasque et secretionem, tempore ac modo, quo decet, promovet; somnum gratum conciliat, et cruda in primis viis, fontem scilicet malorum uberrimum, penitus eruit. Ad morbos praecipue vetustos, quales sunt Hypochondriasis, Asthenia chronica, Apepsia, Viscerum obstructiones, Marcores, Nervorum resolutio, similesque, accommodatur.

Nihil est, inquit† Hoffman, quod utilissimam superflui et nocentis humidi perspirationem, tam egregie juvat, quam motus corporisque exercitatio, qua tuendae sanitatis vix praesentius datur auxilium. Peregrinatio ad omnium salubritatem pertinet, quia non modo cum continuo mo-

E

tu,

* Vide Amoen. Acad. vol. 7.

† Hoffman de Motu opt. Sanit. Praesid. cap. x.

tu, sed frequentiori etiam aëris insalubris mutatione conjuncta salubriorem praeservando, aegregie velificatur.

Bonos exercitationis effectus variis modis pro viribus aegroti, aetate, et re familiari, petendum est. Ambulatio, ut maxime naturalis, si adoleverit aeger et vires sufficiant, aliis plerisque modis anteponenda est; sin aliter, equitatione, gestatione in curru aut navigatione, utendum; et cum primum robur nactus fuerit majus, ad exercitium paulo vehementius, suisque membris absolutum, se recipiat. Semper autem memoria teneatur modum quaecunque exercitationis genus agitur, quam maxime servandum esse; nimia enim, aequae ac nulla, haud parum nocet. Nemo in incerto haereat, in hoc morbo levando, modo et genere exercitationis eodem uti, qualis saepe laetissimos effectus in Phthisi scrofulosa tractanda edidit.

Diaeta.—Quandoquidem cibus et potio, non secundae tantum valetudinis praesidia, sed etiam, magna ex parte, nonnullorum morborum communia auxilia sunt, Medici attentionem in Strumis sublevandis merito sibi vindicarunt. Cibus semper sit, qualis bene nutrit, ex animalibus confectus melius, quam ex vegetabilibus plerumque

tumque convenit; neque vero ex his neque ex illis talem fumendum est, qualis ventriculo sit alienus, inflationem creet, corpus nimis calefaciat, aut sanguinis cursum festinet; neque ipse sit ejus generis, qui facile intus corrumpatur. Cavendum quoque, ne cibi nimium ingeratur, sed parcius, et, pro justa aegroti appetitione, saepius adhibendum est. Si in stadio morbi provectiore febris hectica supervenerit, cibaria ex lacte parata, et facillime digerenda, potiora sunt.

Tonica.—Quae apud auctores maxime hic eminent, ea sunt, Cortex Peruvianus, Chalybeata, et Lavatio frigida. Non quidem nescimus, haec auxilia insigni vi in multis morbis, de solidorum laxitate et debilitate nascentibus, pollere, in hoc vero (dolendum est) raro nostris votis unquam fatis cesserunt.

Cortex Peruvianus ab illo medico disertissimo Fothergill summis laudibus ornatus est, pluraque Strumae exempla ab eo proferuntur, in quibus ejus administratio supra spem consiliis curandi respondebat. In quibusdam autem casibus, fatetur eum penitus frustrare; et Professor Cullen se nullum scrofulosum hoc unico auxilio unquam revalescere vidisse testatur. E chalybe
parata,

parata, utpote quae debilitatem et laxitatem corrigant, partes solidas ad pristinam et sanam firmitatem reducant, aliquando ad tonum restituendum et glandulas obstructas solvendas*, in Scrofula usurpata sunt. Haec vero minime tam egregie profuerunt, ut multum laudis mereantur.

Aer demum frigidulus inter remedia roborantia praestantissima jure recensetur; huic autem morbo, heu! ineptum remedium fere prorsus inventus est. Dum enim omni cum diligentia, a nimio calore cavendum, tamen multum versari sub dio frigido haud parum nocet aegrotanti. Aeris frigidi effectibus tutius confidimus, si morbi acerbitas jam antea acta sit, aut signa saeviora nondum supervenerint; nam frigus intensum aut diu applicatum, morbo recrudescente, semper fere timendum est. Ut concludam, effectus frigoris meliores ex vi sua stimulante, potius quam sedante, petere semper oportet.

Coeli

* In ulceribus strumosis, quibus, loco puris, adest liquor lentus, glutinosus, valde profunt medicamenta ferruginea cum decocto guaiaci in aq. calcis ppto, modo non hecticus adsit corporis habitus.—*Commentarii Clifton Winttingham.*

Coeli Mutatio.—Dr Gregory, post multa, acumine et solito suo ingenio, de usu et commodo coeli mutati in Phthisi scrofulosa sananda, tradita, haec verba fecit. “Ex his omnibus satis manifestum mihi videtur, coeli mutationem optimos polliceri effectus, et ad sanandam et praecavendam Phthisin Pulmonalem ex Scrofula ortam; morbum vero adeo periculosum praecavere praestat, quam jam inchoatum aggredi.” Idem paulo infra sententiam Doctoris Mead de coeli mutationis usu citavit, quam suis verbis quoque referam. “Coelum quoque mutare saepe in salutem cedit, imprimis si morbi (Scrofulae scilicet) in pulmones ruituri sit metus; ita tamen ut regionem, nec calidam nimis, nec frigidam, nec tempestatum mutationibus insalubrem, petat aeger.” Hisce auctoritatibus tam gravibus nihil quod addam habeo; igitur pergam ad

Lavationem frigidam. His de aëre frigido supra dictis pauca hic tantum adjiciam. Et autopsia et aliorum narrationibus fesus, in suis Medicinae Elementis innuit Dr Cullen, hoc remedium interdum in Scrofulae curatione prodesse. Interea, exempla quamplurima se vidisse memorat, in quibus satis superque demonstrata est ejus inefficacia, quibusque finis morbo neutiquam

quam expeditior impositus fuit, quam si nullum tale remedium adhibitum fuisset.

Aqua chalybeata, sulphurea, et salina aequè laudatur, atque fere eodem cum successu usurpata est; unde cum Professore illustri, aquam puram solam esse partem, qua nititur commodum, credimus. Paucis opinio fuit, aquam libere epotam pro potione habendam esse, ideoque systema lymphaticum eluendo agere: Sed, puta factum; quid, si simul vasa non roborentur, hoc prodesset? Itaque, si morbi radicem aggredi voluerimus, robur hocce primum exequendum est, quod, quantum novimus, non nisi corpori universo vigorem impertiendo, praestare possumus.

De usu ac commodo emesis, catharsis, et ptyalismi in Scrofula fannada parum constat: Nec magis liquet, num Terrae absorbentes, Stibium, Mercurialia, Solanacea Pulsatilla nigricans, et Cicutæ, unquam cum fructu magno adhibita sint. Haud pauci credunt nonnunquam plane nocuisse.* In exemplis quidem nonnullis succum

* " Strumosa demum corporis constitutio (sive malum istud sese aperte prodiderit necne) inter conditiones, illas quæ id omnium fere exinanitionum minus patiens reddunt,

cum vel decoctum foliorum recentium Tussilaginis sumptum aliquid adjuvasse censet Cullen, nec non Medicus ille expertus Fuller.

Haec haftenus de remediis generalioribus sunt dicta; jam alterum consilium, quod ad tumorum et ulcerum tractationem respectat, ventum est.

Tumores aut excidendi, discutiendi, aut in pus convertendi sunt.

Quod ad extirpationem tumorum attinet, cum in locis interioribus, ubi cultellus tuto minime admoveatur, saepe sedeant, haud raro musculis, vasis sanguiferis et telae cellulosae subjacentibus, immobiles haereant; et denique, cum saepe numerosae adeo aggregatae sint glandulae affectae, et in toto habitu existente, ut labor esset magnus eas evellere omnes, (unam enim aut alteram solum evellere nihil omnino prodesset), dum tentamen dolorem saevum aegro facefferet, hoc opus aggredi nollem suadere.

Multa medicamenta medicis practicis adhibita sunt ad tumores strumosos primum ortos discutiendum;

dunt, non immerito recensetur. Cujus forsitan rei non alia ratio est, quam quod strumosi corpora laxi et flaccidi et debiles existunt, et remedia igitur valde solventia et debilitantia male tolerant."—*Gregory's Consp. Med. Theoret.*

cutiendum; horum vero perpauca votis suis responderunt. Cicuta interne sumpta laude summa multis ornatur. Teste Cullen, aliquando optime profecit, nec raro etiam in multis periculis ab eo factis spem omnino mentita est. De cicuta, saccharo saturni, nec non spiritu Mindereri externe admotis, eadem dici possunt. Frictio, electricitas, ammoniacum vegetabile, quercus marinae liquor, vesicantia, et unguentum mercuriale, a practicis successu satis incerto usurpata sunt. Fomenta, ut et cataplasmata, monente experientia, tumorum suppurationem accelerando, qui aliter sponte forsan soluti essent, semper fere nocent.

Suppurationi favent, si modo hoc necesse fuerit, calor in glandulis laborantibus rite sustentatus, ea, quae perspirationem cuticularem cohibere valeant, eaque demum, quae tegumenta quodammodo molliant, et cohaerentiam infringant.

Siquando, quod abscessit, id suppuraverit, atque demum ulcus apertum factum sit, varia admove re medici affueverunt, quo pus laudabile, ut dicitur, eliciatur; escharotica huic consilio, quodam tenus aliquando satis inservierunt: Omnium vero medicaminum, hoc genus, testatur Cullen,

Cullen, alumen ustum, cui apte additur unguentum quodvis mite; saepe mercurium praecipitatum rubrum et vitriolum caeruleum maxima vi pollere. Prae omnibus autem aliis applicationibus laudat linteola aqua frigida madefacta. Haec saepius interdiu madefacias, ne exarescentia ulceribus adhaereant, ideoque irritamento sint. Commendat idem egregius vir unguentum mitius aut emplastrum super pannum extensum noctu applicari. Nonnulli potius aqua marina uti amant, atque inde commoda majora pollicentur; haec autem, quoniam nimium irritationis gignere videtur, ab eo post aquam communem habita est.

Praeter ulcera et tumores glandulosos in partibus fitos, sunt quoque affectiones quaedam aliae, sicuti Ophthalmia, Ossa cariola, Hydarthrus scrofulosus, similesque quae auxilium medicorum nec raro requirunt. Quoniam vero talia vitia potius chirurgicam quam medicam ad provinciam pertinent, huic dissertationi finem perpauca de Hydarthro solum dicendo imponam.

Postquam resolvendi morbum media communia admota frustra fuerint, si vires aegroti multum infractae labascunt, et metus ne omnia in

pejus ruitura sunt, ad operationem chirurgicam protinus confugere licet. Haec autem bifariam spectat; aut membrum supra artum affectum circumcidendum, atque ex toto amovendum est; aut artus ipse affectus, nec amplius, excidendus, dum quod infra est, id os superioris ossis fini apte apponitur, ut calli inventu sibi invicem accrescant. Via prior nec raro bono cum successu, posterior, quantum mihi notum est, bis solummodo, semel cum eventu prospero tentata fuit. Hujusce operis proximi inventor* permodestus ac ingenuus commoda publica fecit, pariterque incommoda candide fassus est. Sola igitur ad pericula facienda, quae ostendant, num, qui consuetudine inveteravit modum exsuperet, prospiciendum est.

His

* Vide Park on the extirpation of Knee Joints.

HIS demum quae primum volui peractis, solummodo restat, ut erga viros quosdam generosos mihi amicissimos animum perquam gratum palam hic profitear : Imprimis, Reverendo Josepho Harrison, quod ad sacra apud Innce Rectori, Artis Grammaticae doctissimo, eamque in Provincia Cestriensi apud Overton docenti, magnam propter diligentiam in re literaria mihi promovenda impensam, omne per tempus, eo auspice, quo studebam, me valde obstrictum habeo ; nec non Medicis solertissimis atque Chirurgis in Valetudinario publico quod apud Liverpool est decumbentes curantibus, a quibus plurima beneficia me, Rei Medicae per quinquennium ibi loci incumbentem, accepisse et expertum esse agnosco. Horum omnium, viri perillustres, me esse memorem credite, proque his gratias haud fucosas, finite, ut vobis agam.

T A N T U M.



